



MM510N

### Motorový spouštěč 3-pól., 6,3-10 A

#### Technický list

#### Provedení

Druh řízení	krátká otočná rukojeť
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	690 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

#### Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	10 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	3 kA
magnetické nastavení proud	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30°	6,3 / 6,8 / 7,2 / 7,7 / 8,2 / 8,6 / 9,1 / 9,5 / 10 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	100 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	150 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	150 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	150 kA

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,48 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	2,2 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	4 kW

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	50000
Životnost přístroje mechanické spínání/hod.	40
mechanická životnost v cyklech	100000

#### Instalace, montáž

utahovací moment	1,7Nm
------------------	-------

#### Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1 / 6 mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby

**Nastavení**

Rozsah nastavení zkratu	124 / 186 A
-------------------------	-------------

**Zařízení**

Automatická kompenzace teploty	-5 / 40 °C
--------------------------------	------------

Možná doplňková zařízení	ano
--------------------------	-----

**Normy**

_empty_	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
---------	-----------------------------

Evropská direktiva RoHS	dobrovolný souhlas
-------------------------	--------------------

Evropská direktiva WEEE	dotčeno
-------------------------	---------

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...55 °C
------------------	-------------

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
---	---

Teplota skladu / transportu	-25...80 °C
-----------------------------	-------------

**Teplota**

Cejchovací teplota	30 °C
--------------------	-------